ZHEJIANG PIXFRA TECHNOLOGY CO., LTD

Add: Building A, NO.858 Jianshe 2nd Road,
Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang, China
Email: pixfra@pixfra.com
Website: www.pixfra.com

Website LinkedIn YouTube Instagram

OUTDOOROVÉ PRODUKTY

2023 V1.4

OBSAH

02 O nás

04 **Řada Mile** Termální Monokuláry — **Vyražte objevovat**

10 **Řada Ranger** Termální Monokuláry — **Hlavní je vzdálenost a podrobnosti**

15 **Řada Arc** Termální Monokuláry — **Výkon na dlani**

19 **Řada Chiron** Termální puškohled — **Chopte se okamžiku**

23 **Řada Pegasus** Termální puškohled — **Střílejte tradičním způsobem**

O NÁS

2015 Začátek

· První rok podnikání společnosti v oblasti termovizního zobrazování, vydání prvních produktů pro termovizní zobrazování

2017 Hospodářský

· Uvedení prvního termovizního produktu s rozlišením 256 × 192 dovedlo celou produktovou řadu do ekonomického věku

2018 Průlom

· Samostatně vyvinuté základní technologie přinesly komplexní průlomy
· Vydání Thermal ISP 1.0
· Vydání produktů řady Smart Thermal 1.0
· Vedení produktů termovizního zobrazování k chytrému věku

2019 Chlazení

· Vlastní chlazená termovizní technologie, zveřejnění řady chlazených termovizních produktů Smart Thermal

2020 Anti-epidemic

· Zveřejnění vysoce přesných termovizních produktů pro měření teploty lidského těla jako pomoc Číně a více než 150 zemím a regionům v boji proti COVID-19

2021 Rozvoj, rozšíření

· Vydání Thermal ISP 2.0
· Zveřejnění produktové řady Smart Thermal 2.0
· Vydání optických produktů
· Zveřejnění produktů tepelného zobrazování HD

2022 Nová cesta

· Byla založena PIXFRA

PIXFRA s technologií termovizního zobrazování jako jádrem, poskytuje pohyb kamery, modulu, kompletního produktu, optických produktů a kompletní řešení pro svět. Produkty a řešení PIXFRA jsou široce používány v průmyslovém měření teploty, biologickém měření teploty, přírodní ekologii, nové energetice, uhlíkové neutralitě, perimetrické prevenci, outdoorových sportech, spotřební elektronice, péči o seniory a mnoha dalších oblastech. Společnost PIXFRA, která se věnuje snímání světa pomocí teploty, vyvíjí špičkové produkty a řešení pro termovizi, které slouží zákazníkům po celém světě.

Vyražte bjevovat

ŘADA MILE

Termální Monokuláry

M20 Řada

M40 Řada

M60 Řada

Kompatkní design

Dlouhá výdrž baterie

Detekce požáru

Měření vzdálenosti

Aplikace a WIFI hotspot

Inteligentní pohotovostní režim

Kompatkní design

Monokulár řady Mile disponuje kompaktním ergonomickým designem, který dobře padne do ruky. Splňuje krytí IP67 a odolá pádu z výšky až 2m, proto s Vámi může absolvovat veškeré vaše výlety.

Dlouhá výdrž baterie

Řada Mile disponuje výdrží až 9 hodin* na jedno nabití. Podporuje nabíjení kabelem USB, díky tomu jej můžete kdykoliv nabít třeba pomocí power banky.

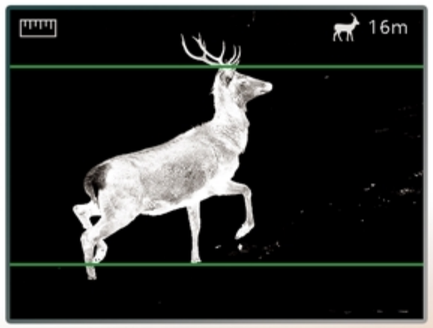
*Model M20 podporuje 9h výdrž baterie při teplotě 25 °C.

Detekce požáru

Jelikož se jedná o termální kameru, tak modely M nabízí také automatickou detekci požáru. Díky tomu ji tak mohou použít například zaměstnanci lesní služby k provádění kontrol a předešli tak lesním požárům. Detekce požáru funguje až na 1km. (V případě požáru o velikosti 2m×2m).

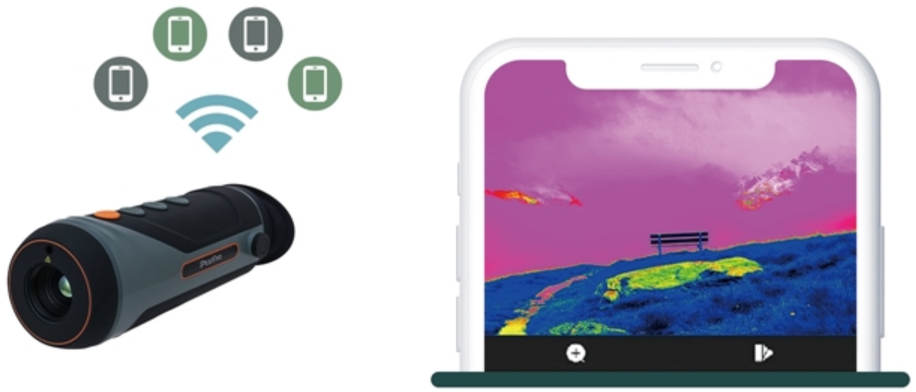
Měření vzdálenosti

Kamery podporují funkci meření vzdálenosti. Zvolením správného typu cíle a určením jeho horní a spodní hranice, jsme schopni získat jeho přibližnou vzdálenost.



Aplikace a WIFI hotspot

Monokuláry řady Mile jsou vybaveny funkcí WIFIhotspot, díky tomu můžete do aplikace Vašeho chytrého telefonu dostávat nejen snímky, ale i video v reálném čase.



Inteligentní pohotovostní režim

Monokulár má vestavený senzor přiblížení oka a pokud zjistí, že jej nikdo nepoužívá po nastavenou dobu, zařízení vypne display pro větší výdrž bateri, mezítím co ostatní funkce budou stále aktivní. Pomocí pouhého stisku tlačítka tak můžete zařízení zase rychle používat.

Model	Sensor	NETD	Objektiv	Display	Baterie	Detekce
M60-B25	640×512 12μm	≤35 mK@f/1.0	25mm F1.0	1280×960 0.4 palce	>5h	1240m
M60-B18	640×512 12μm	≤35 mK@f/1.0	18mm F1.0	1280×960 0.4 palce	>5h	900m
M40-B25	400×300 17μm	≤35 mK@f/1.0	25mm F1.0	1280×960 0.4 palce	>5h	900m
M40-B19	400×300 17μm	≤35 mK@f/1.0	19mm F1.0	1280×960 0.4 palce	>5h	650m
M40-B13	400×300 17μm	≤35 mK@f/1.0	13mm F1.0	1280×960 0.4 palce	>5h	508m
M20-B15	256×192 12μm	≤40 mK@f/1.0	15mm F1.0	720×540 0.2 palce	>9h	710m
M20-B10	256×192 12μm	≤40 mK@f/1.0	10mm F1.0	720×540 0.2 palce	>9h	460m
M20-B7	256×192 12μm	≤40 mK@f/1.0	7mm F1.0	720×540 0.2 palce	>9h	345m

Hlavní je vzdálenost a podrobnosti

ŘADA RANGER

Termální Monokuláry

Profesionální obrazový snímač

Dokonalá obrazovka

Zlepšete kam oko dohlédne

Šest různých barevných zobrazení

Dlouhá výdrž baterie

Vysoká odolnost

Profesionální obrazový snímač

Všechny modely využívájí snímač o velikosti 12μm a rozlišení až 640×512px. Citlivost detektoru je < 30mk a to i v silném dešti, mlze nebo chladném prostředí. Díky jsou lépe vyobrazeny detaily v obraze.

Dokonalá obrazovka

Monokulár řady Ranger je vybaven OLED displayem s vyskomým rozlišením, který přináší vysoký kontrast a skvělou barvou. Díky navýšení rozlíšení na 1440×1080px se téměř zdvojnásobil počet pixelů a obraz je tak jasnější a detailnější.

Zlepšete kam oko dohlédne

Ranger disponuje objektivem až 50mm, díky tomu může být detekční vzdálenost až 2600m a to vám pomůže prolomit hranici kam dohledné lidské oko v noci.

Šest různých barevných zobrazení

Podporuje: Bílá teplá, černá teplá, alarm, kovová červeň, nefritový, jantarový režim. Díky tomu si každý zvolí ten, který vyhovuje jeho potřebám.

Dlouhá výdrž baterie

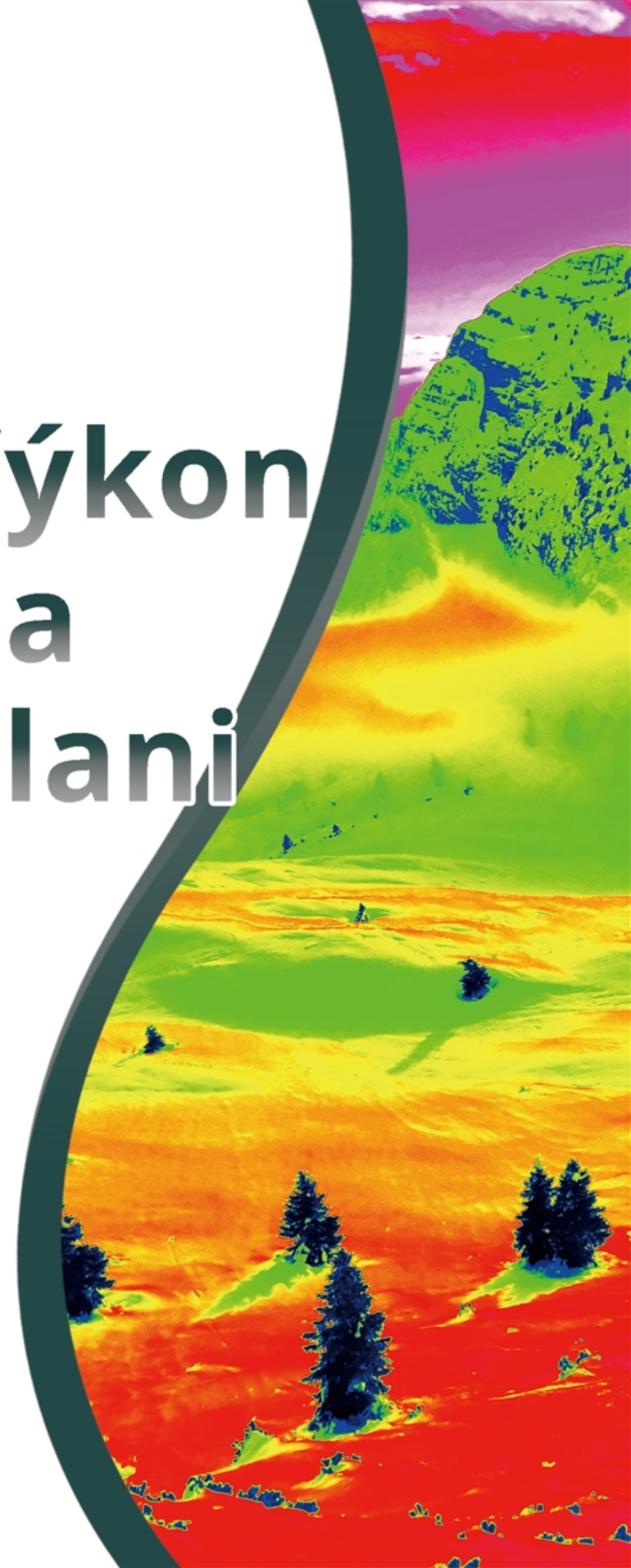
Ranger vydrží na jedno nabití více než 7,5 hodiny a díky tomu bez problému zvládne celodenní pozorování.

Vysoká odolnost

Ranger má krytí IP67 a díky tomu jej můžete namočit až na půl hodiny. Minimální provozní teplota je -30°C a díky tomu vás může následovat i do drsného prostředí.

Model	Sensor	NETD	Baterie	Objektiv	Display	Úložiště	Detekce
R650	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>6.5h	50mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	2600m
R635	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>6.5h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1800m
R625	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>6.5h	25mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1300m
R435	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1800m
R425	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	25mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1300m

Výkon na dlani



Padne jako ulitý

Robustní pouzdro se slitiny horčíku

Připraven vyrazit ať už jste kdekoli

Vynikající pozorovací schopnosti

Snadné sdílení

OLED display s rozlišením 1440×1080px

Robustní pouzdro se slitiny horčíku

Jako hlavní konstrukční materiál byla zvolena slitina horčíku. Díky tomu sme docílili vysoké odolnosti proti pádu a opotřebení. Kovová textura navíc dodá prémiový vzhled.

Padne jako ulitý

Řada Arc má kapesní velikost a váží méně než 350g. Díky tomu se snadno přenáší, dále má také ergonomický design, který umožňuje pohodlný úchop.

Připraven vyrazit ať už jste kdekoli

Díky konstrukci, která umožňuje výměnu baterie a dvoum bateriím v balení můžete své zařízení používat až 15 hodin a proto je vždy připraveno k použití.

Vynikající pozorovací schopnosti

Navzdory kompaktnímu tělu má stále silný pozorovací výkon. Nese 12μm detektor a dva rozlišovací detektory, 384×288 a 640×512. Používá objektiv F1.0 25/35mm a stále má perfektní detaily obrazu, když se podíváte do dálky.

Snadné sdílení

Řada A podporuje až 4 lidi, kteří se současně připojí pomocí aplikace. To vám umožní sdílení zajímavých obrázků z vašich vycházek.

OLED display s rozlišením 1440×1080px

Díky OLED displayi s vysokým rozlišením sme docílili ostřejšjího obrazu s větším množství detailů a kvalitnějšího podání barev. Váš zážitek z pozorování bude tak bezkonkureční.

Model	Sensor	NETD	Baterie	Objektiv	Display	Úložiště	Detekce
A635	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>6.5h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1800m
A625	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>6.5h	25mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1300m
A435	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1800m
A425	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	25mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	1300m
A419	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	19mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	32G	900m

ŘADA CHIRON

Termální puškohled

Ultra nízké zpoždění

Profesionální obrazový snímač

Vysoká odolnost proti nárazům

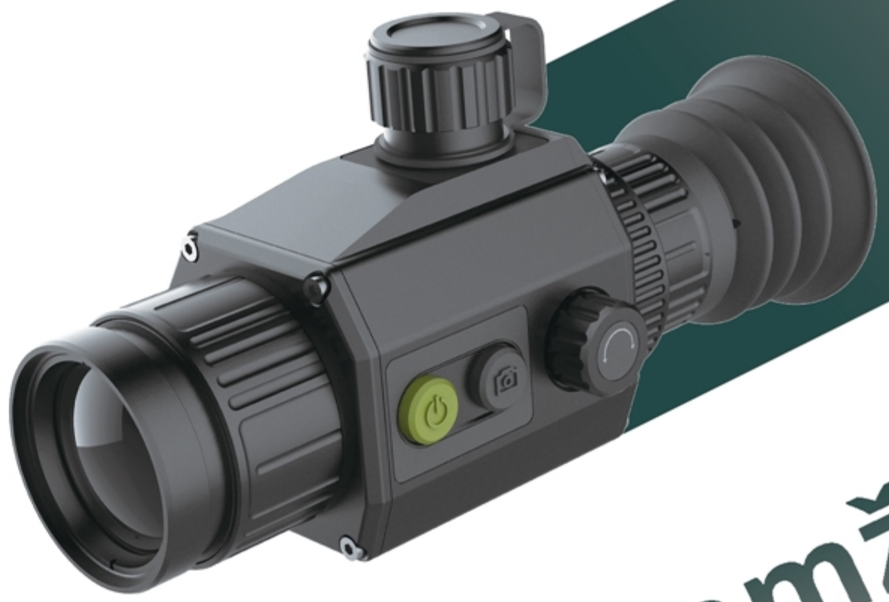
Spolehlivý v nejnáročnějších podmínkách

Snadná oblsuha

Lepší nulování

Před magickým okamžikem

Vyměnitelná a dobíjecí baterie



Chopte se okamžiku

Ultra nízké zpoždění

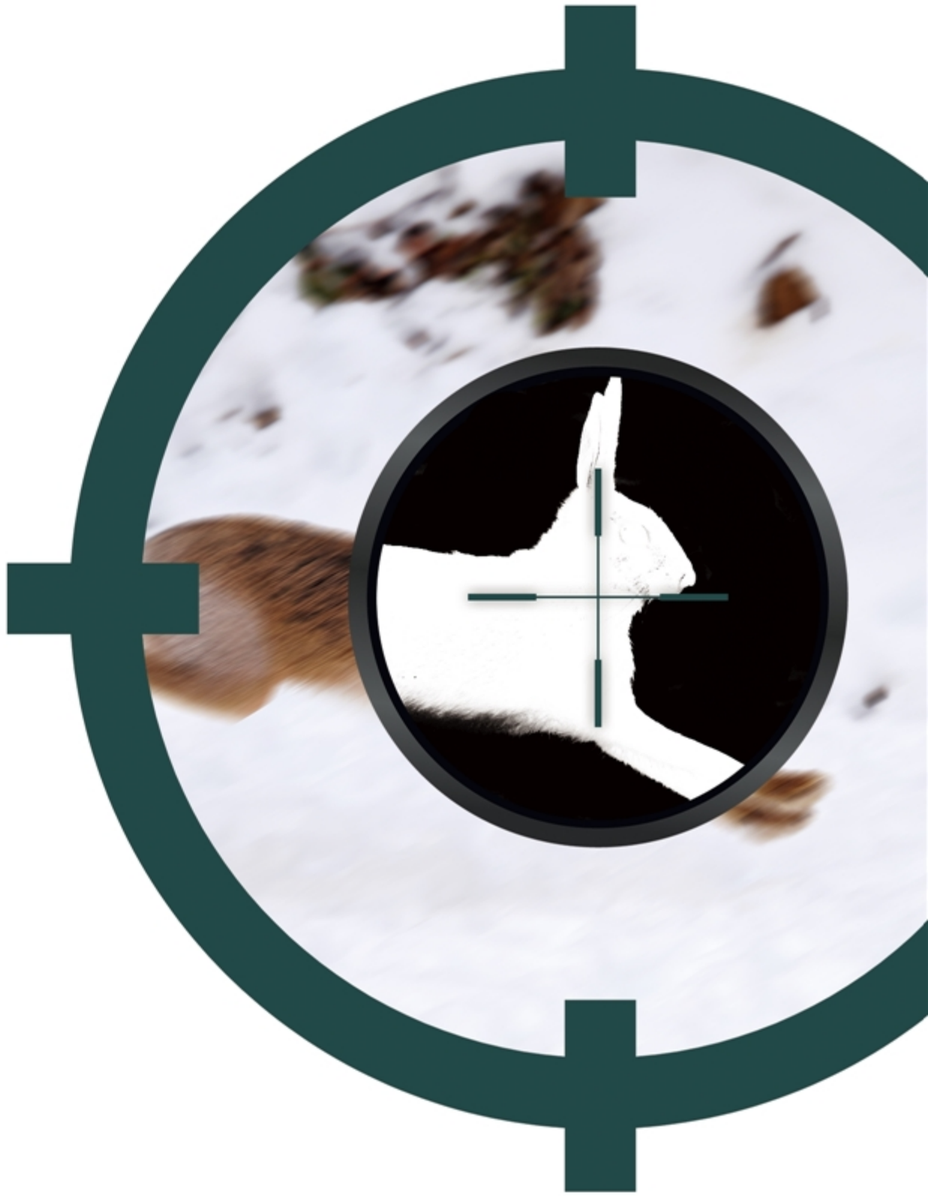
Lov je „okamžiku“, takže nesmí existovat žádná chyba mezi tim, co vidíte na displayi vašeho zařízení a tím kde je váš cíl. Díky naší technologii PIPS (Pixfra Imaging Processing Solution) jsme docíli zpoždění menšího než 20ms, což vám pomůže přesně zamířit na cíl.

Profesionální obrazový snímač

Všechny modely vužívájí snímač o velikosti 12μm a rozlišení až 640×512px. Díky citlivosti menší než 30mk dostanete skvelé detaily v silném dešti, mlze nebo jiném náročném prostředí.

Vysoká odolnost proti nárazům

Robustní konstrukce je navržena tak, aby vydržela maximální zpětný ráz přes 6 000 joulů, ideální pro různé pušky s rážemi 12, 9,3×64, .375H & H atd.



Spolehlivý v nejnáročnějších podmínkách

Tělo Chironu je vyrobeno z kovu, což mu dává vysokou úroveň oochrany. Stupeň krytí IP67 umožňuje nepřetržité použití v jakémkoli náročném prostředí.

Snadná oblsuha

Řada Chiron využívá otočného voliče pro snadnější a rychlejší pohybování v menu a případného dalšího ovladání.

Lepší nulování

Chiron podporuje nulování jednoho výstřelu. Podporuje konfiguraci 5×6 zaměřovačů a má více než 10 typů záměrných křížů s různými volitelnými barvami. Podporuje také režim obrazu v obraze nebo režim zmrazení obrazu.

Před magickým okamžikem

Chiron podporuje Recoil Activated Recording (RAR), automaticky zaznamenává klíčové okamžiky před výstřelem, takže vám neunikne žádný z okamžiků. S aplikací PixFra můžete také rychle sdílet videa se svými přáteli.

Vyměnitelná a dobíjecí baterie

Dlouhá výdrž baterie. Až 7,5 hodiny na jedno nabití. Součástí balení jsou dvě baterie PLUS nabíječka baterií.

Model	Sensor	NETD	Baterie	Objektiv	Display	Úložiště	Detekce
C650(F)	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>6.5h	50mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	16G	2600m
C635(F)	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>6.5h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	16G	1800m
C450(F)	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	50mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	16G	2600m
C435(F)	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	16G	1800m
C425(F)	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>7.5h	25mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	16G	1300m

Střílejte tradičním způsobem

Instalace jako každá jiná

Ultra dlouhá výdrž baterie

Vysoká odolnost proti nárazům

Ultra nízké zpoždění

Profesionální obrazový snímač

Uložte každý okamžik

Instalace jako každá jiná

Stejný vzhled jako tradiční puškohled, průměr trubice 30 mm.

Ultra dlouhá výdrž baterie

Podporuje více než 15 hodin nepřetržitého používání a nebojí se prostředí s nízkou teplotou -30°C.

Vysoká odolnost proti nárazům

Vydrží zpětný ráz až 1200 g/ms, což je vhodné pro pušky různých ráží.

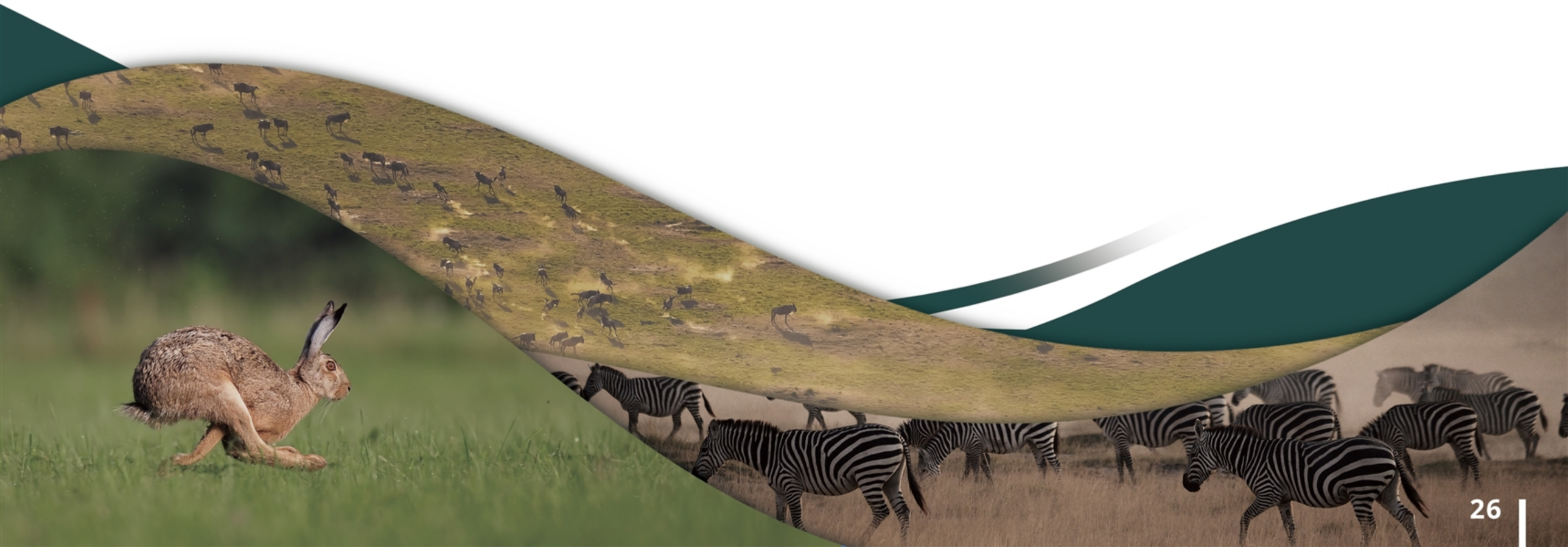
Ultra nízké zpoždění

Lov je „okamžiku“, takže nesmí existovat žádná chyba mezi tim, co vidíte na displayi vašeho zařízení a tím kde je váš cíl. Díky naší technologii PIPS (Pixfra Imaging Processing Solution) jsme docíli zpoždění menšího než 20ms, což vám pomůže přesně zamířit na cíl.

Profesionální obrazový snímač

Všechny modely vužívájí snímač o velikosti 12μm a rozlišení až 640×512px. Díky citlivosti menší než 30mk dostanete skvelé detaily v silném dešti, mlze nebo jiném náročném prostředí.

Uložte každý okamžik

Řada Pegasus má úložný prostor 64GB a podporuje funkci RAR, můžete zaznamenat jakýkoli nádherný okamžik, který chcete zachovat.

Model	Sensor	NETD	Baterie	Objektiv	Display	Úložiště	Detekce
P650	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>13h	50mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	64G	2600m
P635	640×512 12μm	≤30 mK@f/1.0	>13h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	64G	1800m
P450	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>15h	50mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	64G	2600m
P435	384×288 12μm	≤30 mK@f/1.0	>15h	35mm F1.0	1440×1080 0.4 palce	64G	1800m